

301898

11 3 JUL



P A T E N T E  
D E  
I N V E N C I O N

a favor de Don Lauro MEDALLA VIÑAS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Molino, 58, por "PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE PIEZAS MAGNETICAS DE MATERIALES PLASTICOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un procedimiento para la fabricación de piezas magnéticas de materiales plásticos, el cual presenta la ventaja de que su realización no ofrece ninguna complicación, por lo que es rápido y de coste económico.

5.

El procedimiento objeto de esta patente, puede ser llevado a cabo según dos variantes. De conformidad con una de ellas, primero se efectua una mezcla con granza de material plástico y un material pulverulento susceptible de ser imantado. Esta mezcla se somete luego a una

10.

301898



operación de moldeo, por inyección o prensado, por medio de la cual se obtienen las piezas correspondientes, que , finalmente, se imantan.

5. Con arreglo a la otra variante, el procedimiento puede realizarse de manera que, una vez efectuada la mezcla de granza de material plástico y material pulverulento imantable, se somete a extrusión en una máquina del tipo más apropiado, tras lo cual, el producto lineal obtenido es cortado en longitudes apropiadas para obtener una granza susceptible de ser moldeada por métodos usuales para obtener las piezas, que se imantan en una última operación.

10. Como es evidente, este procedimiento para la fabricación de piezas magnéticas de materiales plásticos no puede ser mas sencillo, tanto en una como en otra forma de realización, que, por lo mismo, son muy rápidas, lo que redunda en favor del coste de dichas piezas , que, a pesar de ello, tienen un gran número de aplicaciones industriales.

15. Serán independientes del objeto de la invención los detalles y características accesorias empleadas en la puesta en práctica del presente procedimiento y, en cuanto
20. no altere a la esencialidad de las siguientes reivindicaciones.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto de la presente patente

de invención:

301898 JUL



5. 1. Procedimiento para la fabricación de piezas magnéticas de materiales plásticos, que consiste esencialmente en mezclar premeramente granza de material plástico con polvos de material susceptible de sufrir imantación, tras lo cual la granza así preparada se somete a una operación de moldeo, de acuerdo con la forma deseada mediante la que se obtienen las piezas correspondientes, procediéndose, finalmente, a la imantación de tales piezas.
10. 2. Procedimiento para la fabricación de piezas magnéticas de materiales plásticos, de acuerdo con la reivindicación anterior, caracterizado esencialmente por el hecho de que la mezcla de granza con polvos de material imantable se extruye en una máquina apropiada, cortando a continuación el producto obtenido, para obtener una granza imantable tras lo que se moldean las piezas terminándose el proceso con la imantación de las mismas.
15. 3. Procedimiento para la fabricación de piezas magnéticas de materiales plásticos.
20. La presente memoria consta de tres hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 3 de julio de 1.964

Lauro MEDALLA VIÑAS

p. a.